

Core Facility Analyse

Geräte

- Affymetrix - Micro-Array
- Single Cell Auto Prep
- Proteinsimple - Sally Sue automatisierter Western Blot
- Agilent - Bioanalyser
- Tecan - Infinite M200Pro
- Nanodrop
- ImageQuant LAS4000
- Cytosmart2

Ansprechpartner

Dr. Vesselin Christov
Telefon: 0345 557 5223
E-Mail: christov.vesselin@medizin.uni-halle.de

Geräte

- Seahorse XF96 von Agilent

Ansprechpartnerin

Dr. Samiya Al-Robaiy
Telefon: 0345 557 1339
E-Mail: samiya.al-robaiy@uk-halle.de

Weitere Ansprechpartner

Biologische Sicherheit

Dr. Samiya Al-Robaiy
Telefon: 0345 557 1339
E-Mail: samiya.al-robaiy@uk-halle.de

Biobank

Dr. Melanie Zinkhan
Telefon: 0345 557 3594
E-Mail: melanie.zinkhan@uk-halle.de

Kryolager

Daniela Weiß und Dr. Holger Lehnich
Telefon: 0345 557 5225 / 1438
E-Mail: daniela.weiss@uk-halle.de
E-Mail: holger.lehnich@medizin.uni-halle.de

Interfakultäre Core Facility Massenspektrometrie

Geräte

- Waters Synapt G2-S
- Waters Synapt G2
- Bruker Ultraflex II TOF/TOF
- Waters Xevo TQD
- Thermo LTQ XL
- Thermo Orbitrap Exploris 480

Ansprechpartner

Dr. Matthew Fuszard
Telefon: 0345 552 2948
E-Mail: matthew.fuszard@medizin.uni-halle.de

Core Facility Tierhaltung

Service

Zucht und Haltung kleiner Versuchstiere, Genotypisierung, Embryotransfer, Kryokonservierung, Hämatologie, klinische Chemie

Geräte

- Visiluxx-II-System
- Faxitron MultiRad160 (Kleintierbestrahlungsgerät)
- DSI-Telemetriegerät zum Monitoring von Herzfrequenz, Körpertemperatur und Blutdruck von Kleintieren

Ansprechpartnerin

Dr. Vera Rieckmann
Telefon: 0345 557 1793 / 7620
E-Mail: vera.rieckmann@uk-halle.de

Tierschutzbeauftragte

Telefon: 0345 557 1466
E-Mail: tierschutz@verwaltung.uni-halle.de

Core Facilities

Universitätsmedizin Halle (Saale)

Die Universitätsmedizin Halle (Saale) verfügt über mehrere Core Facilities unter dem Dach des Medizinischen Zentrums für Grundlagenforschung (ZMG) sowie über gemeinsame Core Facilities mit der Naturwissenschaftlichen Fakultät I der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

Stand: Oktober 2020

www.medicin.uni-halle.de/ZMG



Leiter: Prof. Dr. Andreas Simm

Universitätsmedizin Halle (Saale),
Zentrum für Medizinische Grundlagenforschung
Ernst-Grube-Str. 40, 06120 Halle (Saale)
Tel.: 0345 557 5225, Fax: 0345 557 5224
E-Mail: zmg@medizin.uni-halle.de



Universitätsklinikum
Halle (Saale)



Medizinische Fakultät
der Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg

Core Facility Imaging

Geräte

- Leica – TCS SP5X konfokal
- Leica – TCS SP8X konfokal
- Leica - SPE
- Nikon – TE2000-E
- Nikon – TE2000-E-PFS
- EssenBioscience – IncuCyte S3
- Bruker - Bioscope Catalyst Life Science Atomic Force Mikroskop
- LI-COR Odyssey Infrared Imaging System
- BD - FACS Melody
- Miltenyi - MACS Quant Analyzer
- Diagenode – Bioruptor Pico (zur DNA/RNA-Fragmentierung)
- Pearl Imager System

Weiterer Service

- Zellkultur vor Ort möglich
- NGS – Datenanalyse
- Imaris – Bildvisualisierungs – und Analyse-Software
- MiToBo – Toolbox für die Analysen von Mikroskopbildern

Ansprechpartnerin

Dr. Nadine Bley
Telefon: 0345 557 3962
E-Mail: cfi@medizin.uni-halle.de

weiteres Gerät

- PerkinElmer - Operetta CLS automatisiertes Zell-Imaging System

Ansprechpartner

Dr. Gerald Schwerdt
Telefon: 0345 557 1732
E-Mail: gerald.schwerdt@medizin.uni-halle.de

Core Facility Durchflusszytometrie

Geräte

- BD - Fortessa LSR II
- Amnis - Image Stream X
- BD - FACS Celesta
- BD - Ariall
- Miltenyi - Auto Macs Pro

Ansprechpartner

Dr. Alexander Navarrete Santos
Telefon: 0345 557 4009/4108
E-Mail: alexander.navarrete@uk-halle.de

Geräte

- BD - Aria Fusion

Ansprechpartnerin

Dr. Dagmar Riemann
Telefon: 0345 557 1358
E-Mail: dagmar.riemann@uk-halle.de

Core Facility Bioinformatics

Analyse von Microarray-Daten

Ansprechpartner

Dr. Vesselin Christov
Telefon: 0345 557 5223
E-Mail: christov.vesselin@medizin.uni-halle.de

Mustererkennung – Mikroskopie, Analyse von RNA-Seq-Daten

Ansprechpartner

Dr. Markus Glaß
Dr. Danny Misiak
Telefon: 0345 557 3962
E-Mail: cfi@medizin.uni-halle.de

Interfakultäre Core Facility Kleintierimaging

Geräte

- IVIS Spectrum in vivo imaging system

Ansprechpartner

Dr. Thomas Müller
Telefon: 0345 557 7211
E-Mail: thomas.mueller@medizin.uni-halle.de

Prof. Dr. Karsten Mäder

Telefon: 0345 552 5167

E-Mail: karsten.maeder@pharmazie.uni-halle.de

Geräte

- Visual sonics Vevo 2100 (Kleintierultraschall)

Ansprechpartner

Prof. Dr. Joachim Neumann
Telefon: 0345 557 1686
E-Mail: sekr.pharmatox@medizin.uni-halle.de

Geräte

- Visual sonics Vevo 1100 (Kleintierultraschall)

Ansprechpartner

Dr. Max Rieckmann
Telefon: 0345 557 2847
E-Mail: max.rieckmann@uk-halle.de

Geräte

- Kleintier-PET/CT

Ansprechpartner

Prof. Dr. Oliver Thews
Telefon: 0345 557 4048
E-Mail: oliver.thews@medizin.uni-halle.de